

ARDOCOLOR 2

NOUVEAU REVETEMENT DE RENOVATION POUR RECOUVREMENT DE TOITURES EN FIBRE CIMENT

Application

ARDOCOLOR 2 est utilisé pour la rénovation d'ardoises artificielles et de plaques ondulées en fibres-ciment. Le produit peut être utilisé également sur ardoises naturelles et sur tuiles en béton ou terre cuite.

Description

ARDOCOLOR 2 est un revêtement semi liquide à base d'eau respectueux de l'environnement et facile à mettre en œuvre en version satinée dans nos couleurs standard black, anthracite, red, aubergine, terra, brown et fondant. Pour des projets importants, d'autres couleurs sont disponibles sur demande. Le produit adhère sur une surface prétraitée et constitue un 'bouclier' résistant aux UV, hydrofuge et anti-salissure qui résiste à la mousse et au développement des algues. **ARDOCOLOR 2** forme une couche de protection stable à teinte solide et dont le brillant confère à la surface traitée l'aspect d'une véritable ardoise naturelle.

Caractéristiques et propriétés

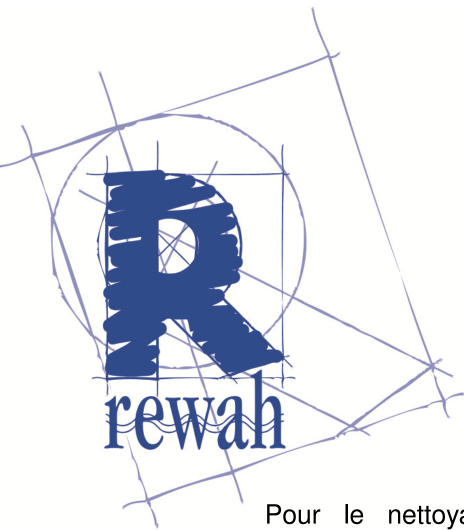
Aspect	Semi liquide
Poids spécifique	+/- 1,1
Teneur en matières sèches	+/- 37%
Type matières premières	Résine hybride Additifs actifs en surface
Solvant	Eau
Etanchéité à l'eau	Pipe en verre 15 – 5 = 0 Pas de percement à partir de 0,2 kg/m^2
Perméabilité à la vapeur d'eau	Cup Payne +/- 120 g/m^2/24 u/0,2 kg/m^2
Elasticité	> 200%
Résistance au cloquage	ASTM D.2366-68 Pas de cloquage
Comportement au vieillissement	ASTM 653-84 / 1500 heures Adhésion grille d'1mm OK Résistance à l'usure Usubel / Tabert > 2500 tours ASTM 653-84 / 3500 heures Altération de la couleur : 0 Pas de palissement ou de diminution du brillant perceptible
Résistance à la mousse	NFX 41,250 Pas de développement de mousse à sec ou après délavage

Mode d'emploi

Préparation

N'appliquer **ARDOCOLOR 2** que sur toitures nettoyées et propres exemptes de finitions bitumineuses et de toutes couches douteuses et détachées. Ces toitures doivent être réalisées selon conformément aux directives techniques en vigueur et pour autant qu'elles soient encore dans un état de solidité suffisante pour être peintes. Pour vérifier si une couche de peinture est bitumineuse ou non, il suffit de frotter un bâtonnet ouaté trempé dans du white spirit sur la peinture. Si la couche de peinture se dissout et si le bâtonnet ouaté absorbe la couleur, la toiture ne peut pas être teintée avec **l'ARDOCOLOR 2**.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24



Pour le nettoyage des toitures, on utilisera nos produits de nettoyage REWANET ou REWANET MEGA, conformément au mode d'emploi décrit dans leur fiche technique respective. Après le nettoyage de la toiture et son séchage suffisant, elle est pré-traitée au moyen d'ARDOCOLOR PRIMCOAT conformément au mode d'emploi décrit dans la fiche technique de ce produit. Comme variante de pré-traitement, on pourra opter également pour une couche d'un mélange fait à partir de 20 kilos d'**ARDOCOLOR 2** et de 10 litres d'ARDOCOLOR PRIMCOAT. Lors du mélange de ces produits, c'est l'ARDOCOLOR PRIMCOAT qui est ajouté à l'**ARDOCOLOR 2** et l'on veillera à éviter l'occlusion d'air pendant le mélange. Lors de l'application de l'ARDOCOLOR PRIMCOAT ou de la variante, on veillera à recouvrir suffisamment les faces latérales des ardoises au moyen du produit.

Mise en oeuvre

Avec ARDOCOLOR PRIMCOAT comme couche de pré-traitement

Après le séchage d'ARDOCOLOR PRIMCOAT, 2 couches d'**ARDOCOLOR 2** sont appliquées immédiatement à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Bec de pistolet exigé 19/30. La deuxième couche est appliquée lorsque la première est accessible et suffisamment sèche en respectant un intervalle minimum de 2 heures. La deuxième couche fait l'objet d'une application croisée ou à recouvrement sur la première couche. Pour chaque couche, on veillera à recouvrir les faces latérales des ardoises de suffisamment de produit.

Avec la variante ARDOCOLOR PRIMCOAT/ARDOCOLOR 2 comme couche de pré-traitement

Après le séchage de la couche d'ARDOCOLOR PRIMCOAT/**ARDOCOLOR 2,** 1 couche d'**ARDOCOLOR 2** est appliquée immédiatement à la brosse, au rouleau ou au pistolet airless. Bec de pistolet recommandé 19/30. Cette couche est appliquée lorsque la première est accessible et suffisamment sèche en respectant un intervalle minimum de 2 heures. Cette couche fait l'objet d'une application croisée ou à recouvrement sur la première couche. Pour chaque couche, on veillera à recouvrir suffisamment de produit les faces latérales des ardoises.

Precautions

Une fois que la toiture est nettoyée, il convient de procéder le plus rapidement possible au traitement de rénovation. Si, en raison des circonstances, la finition ne peut intervenir après le nettoyage, il convient de nettoyer de nouveau la toiture avant d'appliquer les couches de finition. Les mêmes conditions s'appliquent si, par suite des circonstances, les couches de finition ne peuvent être appliquées directement les unes après les autres. Le produit est un système à base d'eau. Il doit être transporté et stocké à l'abri du gel. Il est remué sans occlusion d'air avant son utilisation. Il ne sera pas appliqué en cas de pluie, de menace de pluie, de gel ou de risque de gel. La température de mise en œuvre idéale se situe entre 10°C et 25°C. La température minimale de formation du film est de 10°C. Dans des circonstances extrêmes, on évitera d'appliquer le produit sur le pan de toiture qui, au moment de l'application, est situé en plein soleil. Par temps chaud, nous recommandons également de mélanger un peu d'eau au produit, sans occlusion d'air, de sorte à obtenir ainsi un résultat monochrome. Après utilisation, le matériel d'application peut être nettoyé à l'eau avec addition d'un peu de détergent.

Entretien de la toiture

Une toiture traitée au moyen **d'ARDOCOLOR 2** résiste au développement de la mousse et des algues. En d'autres termes, les spores et les racines d'algues et de mousse ne porteront pas atteinte à la couche de peinture.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24



Il convient toutefois de prendre en compte qu'à long terme, de la poussière et des matières organiques comme des restes de feuilles et des aiguilles de sapins peuvent s'accumuler essentiellement entre les joints et aux bords des ardoises, recouvrant ainsi la couche de peinture. De grandes accumulations de ces matières forment un substrat dans lequel les algues et les mousses peuvent se développer. Nous conseillons dès lors de traiter la toiture à intervalles réguliers et assurément à partir du moment où l'on peut constater un début de végétation en ces endroits, au moyen d'un produit nettoyant typique comme REWANET ou REWANET MEGA

Informations relatives à la sécurité - Transport – Manutention et stockage - Déchets
Consulter la fiche d'information Rewah la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin possible. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelle que nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

Consommation
Méthode avec ARDOCOLOR PRIMCOAT

Pré-traitement	+/- 0,100 ltr/m^2 ARDOCOLOR PRIMCOAT
Première couche	+/- 0,200 kg/m^2 **ARDOCOLOR 2**
Couche de finition	+/- 0,200 kg/m^2 **ARDOCOLOR 2**

*Méthode avec variante mélange ARDOCOLOR PRIMCOAT/ **ARDOCOLOR 2***

Pré-traitement	+/- 0,300 kg/m^2 mélange
Couche de finition	+/- 0,200 kg/m^2

Conditionnement
20 kg

Transport et stockage
Transporter et stocker à l'abri du gel. Protéger le produit en son emballage contre lumière directe du soleil. Eviter le stockage aux températures de >30℃.

Durée de conservation
2 ans après production dans l'emballage d'origine fermé.

Considérations finales
Les données reprises dans la présente fiche de produit, les avis en matière d'application et autres recommandations sont basés sur de vastes analyses et expériences. Elles sont toutefois données sans engagement y compris en matière de responsabilités de tiers. Elles ne dispensent pas les clients d'examiner eux-mêmes les produits et le mode d'emploi en matière d'aptitude à l'emploi pour la destination visée. Les caractéristiques et propriétés indiquées concernent des valeurs et des analyses moyennes obtenues à 20℃, des tolérances étant admises. Notre service clientèle se tient volontiers à votre disposition pour répondre à vos questions. La présente fiche de produit remplace toutes les précédentes.

rewah n.v. • nijverheidsweg 24 • 2240 zandhoven-belgium
tel +32 (0)3 475 14 14 • fax +32 (0)3 475 10 94 • e mail: info@rewah.com • http://www.rewah.com
ondernemingsnr. 0455.818.737 • RPR Antwerpen • FORTIS: 220-0465200-24